**Index of Claims** 

Appl	ication	/Contro	l No.
------	---------	---------	-------

09/698,289

INOUE ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Examiner

Jill A. Warden

1743

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

**Appeal** 

Objected

0

÷ Restricted

ı	Interference
---	--------------

		L_	Ļ				J		L		_				
			Data												
Cla	im	Date													
_	Original	3/05				ŀ									
Final	ie j	6													
ΙŒ	Ö	5	1												
ļ	Ĭ.		<u>r</u>	ļ			<u> </u>			Ш					
	_1_	V.		<u> </u>		_	_								
	2	#	-	<b>.</b>			├			Н					
	1 2 3 4 5 6 7	₩	<u> </u>			-	<u> </u>	-		Н					
-	4	#	┝		<u> </u>	<u> </u>	├	-		Н					
	2	4	<del> </del>	├-	_	_	<del> </del>			Н					
	7	<b>Y</b>	-	<del> </del>	_		_	-	-	Н					
$\vdash$	0	۲	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>									
	9	┢	$\vdash$	$\vdash$		_		_		Н					
	10	┢	$\vdash$	$\vdash$	_					H					
	11		一	$\vdash$	_		$\vdash$	-		Н					
-	12		-	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	H					
	10 11 12 13 14 15 16 17		<del>                                     </del>	$\vdash$					$\vdash$	Н					
	14	T	Г	Т			<del>                                     </del>			П					
-	15	T	$\vdash$				$\vdash$			H					
	16	T	T	_	<b></b>		$\vdash$			П					
	17									П					
	18	Г		T						П					
	18 19 20 21 22 23			Т						П					
	20			Т			$\overline{}$			П					
	21	_		Г						П					
	22	Г								П					
	23			Г						П					
	24 25 26 27 28 29		Г												
	25		Γ												
	26														
	27														
	28														
	29														
	30														
	31														
	32 33														
	33	<u> </u>					_			Ш					
	34	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			<u> </u>		<u> </u>	Ш					
	35	_	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>		Щ					
<u> </u>	36	<u> </u>	<u> </u>	$\Box$			<u> </u>		L_	Ш					
<u> </u>	37	<u> </u>	ļ	_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш					
	38	<u> </u>		_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	L	<u> </u>	Щ					
	39	<u> </u>		_			_								
$\vdash$	40	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	Н					
<u> </u>	41	<u> </u>	-		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Н					
	42	<del> </del>	$\vdash$	-		$\vdash$		$\vdash$	ļ	Н					
<u> </u>	43	-	├-	$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	Н					
<u> </u>	44	$\vdash$		_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ь	<u> </u>	$\vdash$					
ļ	45	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н					
	46	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	Н					
<del>                                     </del>	47	$\vdash$	├	$\vdash$	H	H	├		<u> </u>	$\vdash$					
	48	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	Н					
$\vdash$	49 50	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н					
ш	JU		L_	ш	Ш		<u> </u>	<u> </u>	Щ.						

Claim     Date       E     E       51     101       52     102       53     103       54     104       55     106       56     106       57     107       58     109       59     109       60     110       61     111       62     112       63     111       65     115       66     111       67     117       68     111       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     121       73     122       73     122       73     122       73     122       73     124       75     125       76     126       77     127							•	_														
51     101     102     103	Cla	aim Date_							Cla	Date												
102	Final												Final									
102		51				Г								101								
103		52			Г	П				Г				102		Т	Т					
104   105   105   105   106   107   107   108   108   109   109   109   109   100   110   111			П	_							Г	1 1		103		Т	Т	П				
105   106   106   107   107   107   108   108   109   109   109   109   100   110   100										i		1		104			Τ					
106   107   108   108   109   109   109   109   109   109   109   110   111			П									1 1		105			Τ					
57     58     107     108     59     109     109     109     109     110     110     111     111     112     133     113     113     113     114     115     115     115     115     116     117     118     119     110     111     111     111     114     114     115			П						Г		Г	1 1	-			1	1		Г			
58     108       59     109       60     110       61     111       62     111       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     128       81     130       81     131       82     133       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     139       90     140       91     141       92     144			П						Г			1 1				$\top$	1		Π			
109			П				Г		<u> </u>	П						T	T		П			
110			П						<del>                                     </del>			1 1		109		$\top$	Τ		П			
62												1					Τ		l			
63		61	П									1 (										
64   114   115   66     66   116   117   68   117   118   69   119   70   71   120   71   72		62	П									] [										
65   115     66   116     67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149		63	П											113								
66   116     67   117     68   118     69   120     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     86   136     87   138     88   139     90   140     91   141     92   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149		64	П									1 (		114								
66   116     67   117     68   118     69   120     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   130     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149		65	П									1		115								
68   118   119     70   120   71     71   121   72     73   122   73     74   124   75     76   125   72     78   128   79     80   130   81     81   131   82     83   133   84     85   135   86     87   136   87     88   139   90     90   140   91     141   92   144     93   143   144     95   146   97     146   97   147     98   149   149			П					Γ								$\Box$	T					
69   119     70   120     71   121     72   122     73   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     96   146     97   147     98   149			П													T	T					
69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   126     77   127     78   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     96   146     97   148     99   149		68																$\Box$				
71   121   122     73   123   124     75   125   126     76   126   127     77   127   128     79   129   130     80   130   131     82   132   133     83   133   134     85   135   136     86   135   136     87   137   138     89   139   140     91   141   141     92   142   143     94   144   144     95   145   145     96   146   147     98   149   149																						
72     122     123       74     124     125       75     126     127       76     127     127       78     128     79       80     130     131       81     131     131       82     132     133       83     133     134       85     135     136       86     136     138       87     138     139       90     140     141       91     141     141       92     142     143       94     144     145       96     146     147       98     148     149		70					П	Г										Г.				
73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     96   146     97   148     99   149		71	П									] [										
74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   148     99   148		72	П														T					
75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   144     93   144     95   145     96   146     97   148     99   149		73												123								
76   126     77   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   145     96   146     97   148     99   148     99   148												] [					T					
77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   149																		L	L			
78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   144     96   146     97   147     98   149																	_	_				
79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   144     96   146     97   148     99   149											Ĺ						丄	L	L			
80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   145     96   146     97   148     99   149								L						128								L
81 131   82 132   83 133   84 134   85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 144   95 144   96 146   97 147   98 149		79									L							<u> </u>	L.			
82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149								_	L								$\perp$	L				
83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149														131								L
84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149							<u>L</u>							132				<u> </u>			_	_
85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   149							L	_									<u> </u>	L	_			
86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			Ш		L		L	L	L					134			$\perp$	┖	_			
87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			Ш		L		_		L_		_						1	L				_
88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149							_		<u> </u>							4-	$\bot$	<u> </u>				
89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			Ш				_	_	L		L						↓_	_				L
90						L.	_			_	_				$oxed{oxed}$		┶	ļ	L			
91		89_			_	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>L</u>	_				Ц.		4	┞	_	Ш		_
92			Ш		_	_	L		_						$\perp$		╄-	<u> </u>	_	<u> </u>		_
93			Ш		L	_	L	<u> </u>									↓_	_	_	<u> </u>		
94			Щ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_			142		-	╄	↓_	<u> </u>	Щ		
95   145   146   97   147   148   99   149			Щ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash \vdash$	+	+	-	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>
96   146   147   148   149   1			Щ		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				-	+-	╀	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>
97 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			$\sqcup$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢				⊢-	+	1	₩	├-	$\vdash$		<u> </u>
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash \vdash$	+	1	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
99 149 149			$\square$		L.	<u> </u>	<u> </u>	╙	├	L_	<u> </u>					+	+	$\vdash$				_
			Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	_	<b>!</b>			148	$\vdash +$	+	╁—	╀	-	$\vdash \vdash$		<u> </u>
[100] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]			Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	<del> </del>	⊢	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash$	+	1-	├-	<u> </u>	H		├-
		100	Ш	_	<u> </u>			L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ı l		150			1_	1	L	l		L_